# 仕様書

Ⅰ.調達件名

防災物品（毛布、簡易トイレ）　一式

Ⅱ.数量

| 品名 | 数量 | 単位 |
|---|---|---|
| 災害用毛布 | 18,600 | 枚 |
| ポータブルトイレ | 224 | 台 |
| 排便処理セット（20 回セットを標準） | 6,615 | 箱 |
| ポータブルトイレ用テント | 224 | 張 |

Ⅲ.目的

独立行政法人国立高等専門学校機構（以下「機構」という。）では、51 高専（55 キャンパス）及び機構本部に、大災害発生時に緊急に必要な災害用毛布ほかを配付する。

Ⅳ.納入場所及び納入数量

別紙のとおり

Ⅴ.納入期限

平成 25 年 3 月 29 日（金）

Ⅵ.仕様その他に関する要件

（1）災害用毛布.

1）品質

①寸　　法　　140cm×190cm 以上/枚

②重　　量　　1.1kg 以上/枚

③組　　織　　2/2 綾一重織

④仕上加工　　両面起毛・両面軽刈毛

2）難燃性

消防庁通達 65 号「寝具類等の防災性能試験 1 寝具類 2 防災性能試験 3 毛布」の試験に合格し、認定を取得したもの。

3）グリーン購入法

グリーン購入法適合商品であること。

4）包装内容

最低 10 年間、毛布を完全に保護（カビ、害虫、異臭、染み、変色、風合の保持）するため真空包装とする。

①個装フィルムは、アルミ蒸着フィルムを使用のこと。

アルミ蒸着フィルムは、次に掲げる品質のものとする。又はそれと同等以上の品質であること。

| 項目 | 基準 | 測定法 |
|---|---|---|
| 引張強度 | たて　700kgf/cm² 以上<br>よこ　700kgf/cm² 以上 | JIS K6732 |
| 伸　度 | たて　80% 以上<br>よこ　80% 以上 | JIS K6732 |
| 引裂強度 | たて　120kgf/cm 以上<br>よこ　120kgf/cm 以上 | JIS K6732 |
| 熱封かん強度 | 8kgf/15mm 以上 | JIS Z1707 |
| 透　湿　度 | 0.5g/㎡24h 以下 | JIS K7129:2008 |
| 気体透過度 | 1cm³/㎡.24h.atm 以下 | JIS k7126:2006 |

②個装の要領

ｱ　包装する前に平面乾燥処理（85°Ｃの乾燥空気を上面ブロー。下面サクション出口前冷却）し、外気に触れることなく、8 面又は１６面折りにし、包装内の毛布の水分率を１％以下に前処理し、真空包装する。

ｲ　化学剤を使用しない物理的処理方法で、温度、湿度をコントロールした信頼度の高い真空包装であること。

5）梱　　包

①一枚毎に真空包装された毛布１０枚をダンボールケースに梱包すること。

②ダンボールケースの強度は、７段積みに耐える強度があること。

③ダンボールケースの合わせ目は、粘着テープで封をし、バンドを掛けること。

④外気湿度に犯されず、10 年間劣化せず保存可能であること。

⑤ダンボールケース両側面には、次の項目を表示すること。

| 災害用毛布 |
|---|
| 数　　量　　１０枚 |
| 納入年月　　平成〇年〇月〇日 |
| 納入業者　　〇〇××　 |
| 独立行政法人国立高等専門学校機構 |

6）証明書の提出

①入札時

ｱ　原綿メーカーの原綿及び毛布出荷引受書

②納入時

ｱ 毛布出荷証明書

ｲ（財）化学物質評価研究機構の検査成績書（フィルム）

ｳ（財）日本科学繊維検査協会の検査証明書（毛布の分水率）

ｴ　真空包装の 10 年間保証証明書

（2）ポータブルトイレ

1）寸　　法：同時契約のポータブルトイレ用テント内及び大人が使用可能であること。
上部便座縦 320mm×横 360mm、穴 260mm×140mm、高さ 330mm 程度とする。

2）材　　質：PP 樹脂など水に強い材質であること。

3）強　　度：動体耐圧（座る程度）150kg 以上であること。

4）構　　造：蓋付き便座構造で、便収納袋の脱着が容易であること。

（3）排便処理セット

1）1 箱の内容

| | |
|---|---|
| ①便収容袋（紐付属） | 20 枚程度 |
| ②便凝固剤（殺菌・消臭剤入り） | 20 包程度 |
| ③汚物袋（巾着式） | 5 枚程度 |
| ④取扱説明書 | 1 枚／1 セット |

※①～③の数量については全体の数量を満たしていれば 1 箱あたりの個数については前後しても差し支えない。

2）品質等

①便収納袋（紐付属）

ｱ 袋 の 厚 さ：0.05mm 以上であること。

ｲ 色 ・ 透 明 度：内容物が見えないものであること。

ｳ 寸　　法：同時契約のポータブルトイレに使用可能な寸法（W680mm×H500mm 程度）であること。

ｴ 材　　質：焼却時に有害物質が出ない材質であること。

②便凝固剤（殺菌・消臭剤入り）

ｱ 性 能 効 果：便をゼリー状等に固め、消臭、殺菌効果があること。

ｲ 分　　包：粉末状とし、1 回分をアルミ分包されていること。

ｳ 保存可能期間：最低 7 年間保存可能であること。
（直射日光が当る高温・多湿の保管場所を避けた場合）

ｴ データの提示：約 1 月間の消臭・殺菌効果及び凝固剤を焼却した場合の残渣安

全データを提示すること。（公的機関のデータ）

③汚物袋（巾着式）

ｱ 袋 の 厚 さ：0.05mm 以上であること。

ｲ 色 ・ 透 明 度：内容物が見えないものであること。色は、便収納袋とは別とする。

ｳ 寸　　法：使用済み便収納袋を最低 5 個収納可能な寸法(W680mm×H500mm 程度)であること。

ｴ 材　　質：焼却時に有害物質が出ない材質であること。

④取扱説明書

ｱ 取扱説明書を 1 部提供すること。

（4）ポータブルトイレ用テント

1）品質等

①本 体 寸 法：同時契約のポータブルトイレ 1 台が設置可能であること。

ｱ 幕 体 サ イ ズ：W1100mm×H1900mm×D1000mm 程度

ｲ 収納時サイズ：W625mm×H625mm×D65mm 程度

②材　　質

ｱ 生　　地：雨漏れせず、中が透けない材質（加工）であること。

ｲ フ レ ー ム：スチールスプリング又は同等の強度を有すること。

③付　属　品

| | |
|---|---|
| ｱ ペグ | 4 本 |
| ｲ 砂袋（約 2kg 砂が入るもの。） | 4 枚 |
| ｳ ロールペーパー掛け | 1 個 |
| ｴ 固定紐 | 4 本 |
| ｵ 使用中札 | 1 枚 |
| ｶ 収納袋 | 1 枚 |
| ｷ 取扱説明書 | 1 枚 |

2）機　　能

①本体布地には、透け防止のため加工が施されていること。

②本体出入口形状は、敏速に開閉可能な構造であること。

③本体には、風対策用に張紐ループを 4 箇所装備していること。

④本体内部横にメッシュ等の小物入れを装備していること。

⑤本体内部横にロールペーパー金具を装備していること。

Ⅶ.その他

（１）納入にあたっては、納入先高専担当者の指示に従い、指定場所に納入すること。
（２）その他、契約についての細目は、機構が定めるところによる。

# 災害用毛布ほかの納入先及び数量

独立行政法人　国立高等専門学校機構

| 区分 | | | 郵便番号 | 所在地 | 災害用毛布 | 排便処理セット | ポータブルトイレ | ポータブルトイレ用テント |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 函館工業高等専門学校 | | 〒042-8501 | 北海道函館市戸倉町14番1号 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 2 | 苫小牧工業高等専門学校 | | 〒059-1275 | 北海道苫小牧市字錦岡443番地 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 3 | 釧路工業高等専門学校 | | 〒084-0916 | 北海道釧路市大楽毛西2丁目32番1号 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 4 | 旭川工業高等専門学校 | | 〒071-8142 | 北海道旭川市春光台2条2丁目1番6号 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 5 | 八戸工業高等専門学校 | | 〒039-1192 | 青森県八戸市田面木字上野平16-1 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 6 | 一関工業高等専門学校 | | 〒021-8511 | 岩手県一関市萩荘字高梨 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 7 | 仙台高等専門学校 | 広瀬キャンパス | 〒989-3128 | 宮城県仙台市青葉区愛子中央4丁目16番1号 | 330 | 120 | 4 | 4 |
| | | 名取キャンパス | 〒981-1239 | 宮城県名取市愛島塩手字野田山48 | 260 | 120 | 4 | 4 |
| 8 | 秋田工業高等専門学校 | | 〒011-8511 | 秋田県秋田市飯島文京町1番1号 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 9 | 鶴岡工業高等専門学校 | | 〒997-8511 | 山形県鶴岡市大字井岡字沢田104 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 10 | 福島工業高等専門学校 | | 〒970-8034 | 福島県いわき市平上荒川字長尾30 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 11 | 茨城工業高等専門学校 | | 〒312-8508 | 茨城県ひたちなか市中根866 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 12 | 小山工業高等専門学校 | | 〒323-0806 | 栃木県小山市大字中久喜771 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 13 | 群馬工業高等専門学校 | | 〒371-8530 | 群馬県前橋市鳥羽町580番地 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 14 | 木更津工業高等専門学校 | | 〒292-0041 | 千葉県木更津市清見台東2丁目11番1号 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 15 | 東京工業高等専門学校 | | 〒193-0997 | 東京都八王子市椚田町1220-2 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 16 | 長岡工業高等専門学校 | | 〒940-8532 | 新潟県長岡市西片貝町888番地 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 17 | 富山高等専門学校 | 本郷キャンパス | 〒939-8630 | 富山県富山市本郷町13 | 250 | 120 | 4 | 4 |
| | | 射水キャンパス | 〒933-0293 | 富山県射水市海老江練合1-2 | 250 | 120 | 4 | 4 |
| 18 | 石川工業高等専門学校 | | 〒929-0392 | 石川県河北郡津幡町北中条タ1 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 19 | 福井工業高等専門学校 | | 〒916-8507 | 福井県鯖江市下司町 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 20 | 長野工業高等専門学校 | | 〒381-8550 | 長野県長野市徳間716 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 21 | 岐阜工業高等専門学校 | | 〒501-0495 | 岐阜県本巣市上真桑2236-2 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 22 | 沼津工業高等専門学校 | | 〒410-8501 | 静岡県沼津市大岡3600 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 23 | 豊田工業高等専門学校 | | 〒471-8525 | 愛知県豊田市栄生町2-1 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 24 | 鳥羽商船高等専門学校 | | 〒517-8501 | 三重県鳥羽市池上町1-1 | 240 | 120 | 4 | 4 |
| 25 | 鈴鹿工業高等専門学校 | | 〒510-0294 | 三重県鈴鹿市白子町 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 26 | 舞鶴工業高等専門学校 | | 〒625-8511 | 京都府舞鶴市字白屋234番地 | 320 | 120 | 4 | 4 |
| 27 | 明石工業高等専門学校 | | 〒674-8501 | 兵庫県明石市魚住町西岡679番地の3 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 28 | 奈良工業高等専門学校 | | 〒639-1080 | 奈良県大和郡山市矢田町22番地 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 29 | 和歌山工業高等専門学校 | | 〒644-0023 | 和歌山県御坊市名田町野島77 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 30 | 米子工業高等専門学校 | | 〒683-8502 | 鳥取県米子市彦名町4448 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 31 | 松江工業高等専門学校 | | 〒690-8518 | 島根県松江市西生馬町14-4 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 32 | 津山工業高等専門学校 | | 〒708-8509 | 岡山県津山市沼624-1 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 33 | 広島商船高等専門学校 | | 〒725-0231 | 広島県豊田郡大崎上島町東野4272-1 | 240 | 120 | 4 | 4 |
| 34 | 呉工業高等専門学校 | | 〒737-8506 | 広島県呉市阿賀南2-2-11 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 35 | 徳山工業高等専門学校 | | 〒745-8585 | 山口県周南市学園台 | 240 | 120 | 4 | 4 |
| 36 | 宇部工業高等専門学校 | | 〒755-8555 | 山口県宇部市常盤台2丁目14番1号 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 37 | 大島商船高等専門学校 | | 〒742-2193 | 山口県大島郡周防大島町大字小松1091番地1 | 240 | 120 | 4 | 4 |
| 38 | 阿南工業高等専門学校 | | 〒774-0017 | 徳島県阿南市見能林町青木265 | 320 | 120 | 4 | 4 |
| 39 | 香川高等専門学校 | 高松キャンパス | 〒761-8058 | 香川県高松市勅使町355番地 | 320 | 120 | 4 | 4 |
| | | 詫間キャンパス | 〒769-1192 | 香川県三豊市詫間町香田551 | 250 | 120 | 4 | 4 |
| 40 | 新居浜工業高等専門学校 | | 〒792-8580 | 愛媛県新居浜市八雲町7-1 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 41 | 弓削商船高等専門学校 | | 〒794-2593 | 愛媛県越智郡上島町弓削下弓削1000 | 240 | 120 | 4 | 4 |
| 42 | 高知工業高等専門学校 | | 〒783-8508 | 高知県南国市物部乙200-1 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 43 | 久留米工業高等専門学校 | | 〒830-8555 | 福岡県久留米市小森野1-1-1 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 44 | 有明工業高等専門学校 | | 〒836-8585 | 福岡県大牟田市東萩尾町150 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 45 | 北九州工業高等専門学校 | | 〒802-0985 | 福岡県北九州市小倉南区志井5丁目20番1号 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 46 | 佐世保工業高等専門学校 | | 〒857-1193 | 長崎県佐世保市沖新町1-1 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 47 | 熊本高等専門学校 | 八代キャンパス | 〒866-8501 | 熊本県八代市平山新町2627 | 260 | 120 | 4 | 4 |
| | | 熊本キャンパス | 〒861-1102 | 熊本県合志市須屋2659-2 | 250 | 120 | 4 | 4 |
| 48 | 大分工業高等専門学校 | | 〒870-0152 | 大分県大分市大字牧1666番地 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 49 | 都城工業高等専門学校 | | 〒885-8567 | 宮崎県都城市吉尾町473-1 | 310 | 120 | 4 | 4 |
| 50 | 鹿児島工業高等専門学校 | | 〒899-5193 | 鹿児島県霧島市隼人町真孝1460-1 | 390 | 120 | 4 | 4 |
| 51 | 沖縄工業高等専門学校 | | 〒905-2192 | 沖縄県名護市辺野古905番地 | 320 | 120 | 4 | 4 |
| 52 | 国立高専機構本部 | 八王子事務所 | 〒193-0834 | 東京都八王子市東浅川町701-2 | 100 | 15 | 4 | 4 |
| 計 | | | | | 18,600 | 6,615 | 224 | 224 |